Sultanine rose

Vass4R05s106-110

1567Mtp2

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

~~IX 254~~
~~S 7~~
Sultanine rose
4 R 5 s 106-110

Sultanine rose +

VIII 1058

11.21 S 7

1567







Désignation : Sultanine rose

Clos 11 Planche 21 Rang 5 Souche 7

Vigueur : 2 V le 31-7-62

Date de maturité : 27-8 62

Pourriture : 0 (+2)

GRAPPE : G -(M)- P - L -(M)- C.

BAIE : TG - G -(M)- P.

Bl - Gr -(Rs)- Rg - N.

Charge :

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 4 Disc - sph -(ell)- Ov.

Obov - cyl - fus.

s 2 0

s 3 1 ~~avec pépins~~ - ~~apyrène~~ apyrène -

s 4 1 jus : inc - ~~coloré~~.

s 5 0

---

Désignation : Sultanine rose

Clos - 11 planche 21 - Rang 57 - Souche

Vigueur : 2

Date de Véraison : 30.7.63

Date de maturité : 26.8.63

Pourriture : 0 +2

GRAPPE - G - M -(P)- L -(M)- C.

BAIE : TG - G -(M)- P. 17/15

Bl - Gr -(Rs)- Rg - N.

Charge

saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 1 1 disc. - sph. - (ell.) - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

S 2 3

avec pépins - (apyrène)

s 3 2

s 4 1 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 1

---

Désignation : Sultanine rose

Clos 11 Planche 21 Rang 5 souche 7

Vigueur :

Date de Véraison : le 21.7.64

Date de Maturité : 1.9.64 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M -(P)-(L)-(M)- C. lâche

Pédoncule : L -(M)- C.

BAIE : TG - G -(M)- P. 17 à 13

Bl. - Gr -(Rs)- Rg - N.

Charge :

s 1 4 saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 2 3 disc. - sph. -(ell.)- Ov. -

s 3 0 Obov. - cyl. - fus.

s 4 2

s 5 2 ~~avec pépins~~ - ~~apyrène~~ apyrène petits pépins mous

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5

---

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Désignation : Sultanine rose

Clos IX planche 2 Rang 5 Souche 4 11.21 57

Vigueur : 3

Date de véraison : 5.8.65

Date de maturité : 30 8.65 +2

Pourriture : 0

GRAPPE - G -(M)- P - L -(M)- C 14

BAIE : TG - G -(M)- P. 18x15

Bl. - Gr -(Rs)- Rg. - N .

Charge

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 1 dis. - sph. -(ell.)- Ov.

Obov. - cyl - fus. -

s 2 1

avec ~~pépins~~ -(~~apyrène~~)

s 3 0

s 4 1 jus : inc. - ~~coloré~~

~~s 5~~ Pédoncule : L- M-(C-)

Année : 1961

Emplacement : 11.21 S7 Sultanine rose

| | Nombre total | DATES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27-2 | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 2 x | | | | | | | | | |
| 2 | 5 | 3 x | | | | | | | | | |
| 3 | 5 | 2 | | | | | | | | | |
| 4 | 5 | 4 x | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 4 x | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | D le 27-2-61 x | | | | | | |
| 9 | | | | | -7 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |

Année 1962 Sultanine rose

N .......................... Planche ....S.11 P.21 S.7.... Côté ....................

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27.3 | 2.4 | 6/4 | | | | | |
| 1 | 7 | 0 | 2 | 6 x | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 0 | 2 | | | | | |
| 3 | 6 | 1 | 3 x | 4 x | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| 5 | 4 | 0 | 1 | 2 x | | | | | |

D le 6.4 62 x +3

Année : 1963

Emplacement 11.21 S7 .......... Désignation Sultanine rose .....

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27.3 | 14 | | | | | | |
| 1 | 27 | 6 | 13 x | | | | | | |
| 2 | 24 | 5 | 9 | | | | | | |
| 3 | 21 | 8 | 14 x | | | | | | |
| 4 | 16 | 1 | 4 | | | | | | |
| 5 | 24 | 5 | 10 | | | | | | |

D le 2-4-63 x

x — 3

Année : 1964

Emplacement 11.21 S7 ...... Désignation Sultanine rose ............

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27.3 | 1.4 | 6.4 | | | | | |
| 1 | 18 | 2 | 8 | 10 x | | | | | |
| 2 | 19 | 2 | 4 | 9 x | | | | | |
| 3 | 19 | 5 | 8 | 10 x | | | | | |
| 4 | 15 | 2 | 7 | 12 x | | | | | |
| 5 | 13 | 3 | 7 | 8 x | | | | | |

D le 5-4-64 x (+8)

ANNEE

NOM *Sultanine rouge*
*1567 02*

EMPLACEMENT *4 R5 A 106. 110*

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | | 0 | 0,8 | 23.5 | 27.5 | 26 | 22.7 | 25.7 | 31.7 | |
| 2 | 2 | | | 0 | | | +5 | | | 0 | | |
| 3 | 2 | | | 0 | | | | | | | | |
| 4 | 4 | | | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 2 | | | 1 | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim :  Compacité : L - M - C

Pour :  Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N  Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :  Vigueur :

---

ANNEE : *1996*

NOM *Sultanine rouge* *(rose)*

EMPLACEMENT . *4 R5 A 106. 110*
*IV 2 S4*

*1567.02*

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 22.3 | - 28.3 | 0 | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 11.3 | 18.3 | 0 | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 22.3 | 22.3 | 0 | | | | | | | | |
| 4 | 10 T2 | 22.3 | - 28.3 | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 22.3 | - 28.3 | 0 | | | | | | | | |
| | D le | 28.3.96 (+12) | | | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim :  Compacité : L - M - C

Pour :  Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N  Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :  Vigueur :

ANNEE : 1997

NOM Sultanine rouge EMPLACEMENT 4 R 5.106-110

1567-02

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 2 | 16.5 | 21.5 (+5) | 27.5 | 10.7 | 15.7 +1 | 21.7 | 11.8 +13 |
| 2 | 4 | | | 0 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | 0 | | | | | | | | |
| 4 | 6 | | | 1 | | | | | | | | |
| 5 TL | 10 | | | 4 | | | | | | | | |
| | 23 | | | 5 | | | | | | | | |

Grappe : (G)-(M) - P Dim : 19 Compacité : (L) - M - C

Pour : 0 Mill : Coulure

Baie : TG - (G)-(M) - P Dim : 20 X 13

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : (S) - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - (apyrène)

Port :

Vigueur :

Désignation : Sultanine rose.

VASSAL Bl 11 Planche 21 Côté S N° 7 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) 3 - en gouttière (8) 1.2 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonel 60

N° ordre

Désignation : Sultanine rose

VASSAL [handwritten] Planche 21 côté S N° 7 couche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à péticle glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Boursiquot

N° ordre

Désignation : Sultanine rose

VASSAL Cl11 Planche 21 côté 5 N° 7 souche 1. 2 (3) 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes Juin 62

N° ordre

Désignation Sultanine rose

VASSAL Cl 11 Planche 21 côté n° 57 souche 1 2 3 (4) 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35- limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Renner 61

N° d'ordre

Désignation Sultanini rose

VASSAL 11 Planche 21 côté S N° 7 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6. est apyrène

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose (3) - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) très - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) très - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée6 - spéciale 7. apyrène (9)

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Rennes Août 1961

Dénomination ..................Sultanine ... Rose - ...............

Planche ............ côté .......... rang 11.21.37 souche 1-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....7cm.... cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 12.11.63

Dénomination ............Sultanine rose........................................

Planche ..IX...2 S 4..... Côté ................ Rang ......... souche 1-~~2-3-4-5~~ -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..............6............ cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel. 1.66

Nº d'ordre : 1567 -02 Désignation : Sultanine rose

Origine :

Emplacement : ~~d 11 pl 21 S7~~
IX - 2 - S4

8 - Angle des nervures .......... 1 - (2) - 3.
9 - $L_1/L$ ......................... (1) - 2 - 3.
10 - $L_2/L$ ......................... 1 - (2).
11 - Lobes ......................... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ......... 0 - 1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ......... 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .............. 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ............... 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ............... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B ............... (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .............. 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle $L_3$ ~~XX~~ $L'_3$ ............. (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ............. 1 - (2) - (3) - ~~(4)~~ - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - (5).
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 72